

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 4 月 28 日 (28.04.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/038638 A1

(51) 国際特許分類⁷: G06F 1/32, G06T 15/00, A63F 13/00

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/015616

(22) 国際出願日: 2004 年 10 月 21 日 (21.10.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
PCT/JP03/13446

2003 年 10 月 21 日 (21.10.2003) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社ソニー・コンピュータエンタテインメント (SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC.) [JP/JP]; 〒1070062 東京都港区南青山二丁目 6 番 2 1 号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 山本 浩 (YAMAMOTO, Hiroshi) [JP/JP]; 〒1070062 東京都港区南青山二丁目 6 番 2 1 号 株式会社ソニー・コンピュータエンタテインメント内 Tokyo (JP).

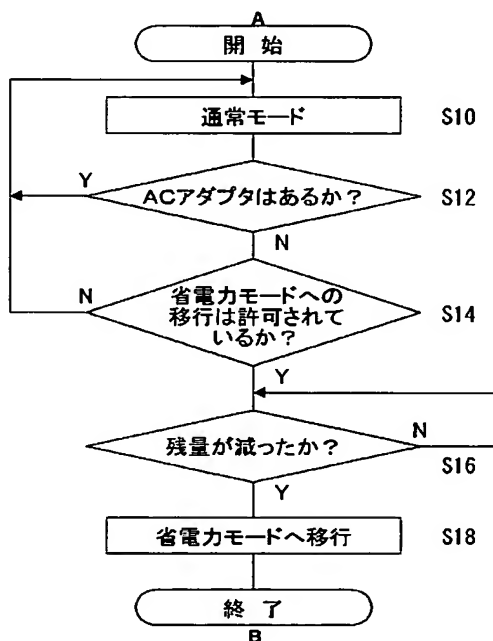
(74) 代理人: 森下 賢樹 (MORISHITA, Sakaki); 〒1500021 東京都渋谷区恵比寿西 2-1 1-1 2 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[続葉有]

(54) Title: ELECTRONIC DEVICE AND ELECTRONIC DEVICE CONTROL METHOD

(54) 発明の名称: 電子装置および電子装置の制御方法



A... START
S10... NORMAL MODE
S12... AC ADAPTER PRESENT?
S14... SWITCHING TO POWER SAVING MODE ALLOWED?
S16... REMAINING AMOUNT DECREASED?
S18... SWITCH TO POWER SAVING MODE
B... END

(57) Abstract: A monitoring unit (102) detects a remaining amount of a battery (100). When the remaining amount is lower than a predetermined threshold value, an electronic device (10) switches to a power saving mode. In the power saving mode, the processing load of a first main CPU (30) as a control unit and the like is reduced. For this, the spatial detail degree of the plotting process is lowered and the temporal detail degree is lowered. The load of the audio process and communication may be lowered. By lowering the processing load, it is possible to improve the battery drive time afterward.

(57) 要約: 監視部 (102) は電池 (100) の残量を検出する。残量が所定のしきい値を下回ったとき、電子装置 (10) は省電力モードへ移行する。省電力モードでは、制御部である第 1 メイン CPU (30) などの処理負荷が軽減される。そのために、描画処理の空間的な詳細度を下げたり、時間的な詳細度を下げたりする。音声処理や通信の負荷を下げてよい。処理の負荷を下げるにより、以降の電池駆動時間を改善することができる。

WO 2005/038638 A1



(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:

— 国際調査報告書